植 物 分 类 学 报 39(3):278~279(2001)
Acta Phytotaxonomica Sinica

云南苞叶兰属一新种

钱义咏
(云南省思茅行署林业局 思茅 665000)

A new species of *Brachycorythis* Lindl. (Orchidaceae) from Yunnan, China

QIAN Yi-Yong
(*Forestry Bureau*, *Simao Administrative Office*, Simao, Yunnan 665000)

Key words *Brachycorythis*; *B. menglianensis* Y. Y. Qian; New species; China
关键词 苞叶兰属; 孟连苞叶兰; 新种; 中国

孟连苞叶兰 新种 图 1

Brachycorythis menglianensis Y. Y. Qian, sp. nov. (Trib. Orchideae, Subtrib. Orchidinae). Fig. 1

Species affinis *B. galeandrae* (Rchb. f.) Summerh., sed floribus albis vel pallide purpureis, sepalis 5-nerviis, intermedio anguste ovato vel oblongo, 12~13 mm longo, 4~4.5 mm lato, eis lateralibus ovatis, 14~16 mm longis, 5~6 mm latis, petalis lanceolatis, 12~14 mm longis, 2.4~2.6 mm latis, labellis purpureis, rotundis, 18~20 mm longis, 20~23 mm latis, calcaribus 10~12 mm longis, apice bilobulatis differt.

Herba terrestris, 14~25 cm alta. Tuber oblongum, 2~3 cm longum. Caulis erectus, dense papillatus, 4~7-foliatus, basi vaginatus, vaginis 2~4. Folia erecto-patentia, papyracea, ovata, apice acuta vel obtusa, 1.2~4.5 cm longa, 1~2.8 cm lata, 5~7-nervia, supra glabra, subtus inferne secus nervos papillata, margine papillata, vaginata, vaginis 4~7 mm longis, papillatis. Racemi sparsi, 4~7-flori; bracteae foliiformes, longitudine folia aequantes vel breviores, flores subaequantes, subtus et margine papillatae; ovaria teretia, contorta, superne subarcuata, cum pedicello ad 2 cm longa, angulata, secus angulos papillata; sepala et petala alba, purpureo-vittata vel pallide purpurea; sepala 5-nervia, intermedium anguste ovatum vel oblongum, apice obtusum, 12~13 mm longum, 4~4.5 mm latum, extus secus nervos papillatum, lateralia ovata, apice obtusa, 14~16 mm longa, 5~6 mm lata, extus secus costas papillata; petala lanceolata, apice obtusa, 12~14 mm longa, 2.4~2.6 mm lata, 3-nervia; labella purpurea, rotunda, apice emarginata, 18~20 mm longa, 20~23 mm lata, supra dense papillata, basi calcarata; calcaria alba, conoidea, 10~12 mm longa, apice bilobulata.

China. Yunnan (云南): Menglian (孟连), alt. 1600 m, in grassland, 1993-07-03, Y. Y. Qian (钱义咏) 2902 (holotype, here designated, PE; isotypes, HITBC; IBSC; SMAO).

陆生兰,高 14~25 cm,块茎矩圆形, 长 2~3 cm。茎直立,密被乳突, 密生 4~7 枚叶,基部具 2~4 枚鞘。叶直立伸展,纸质,卵形,先端急尖或钝,长 1.2~4.5 cm,宽 1~2.8 cm,具 5~7 脉,上面无毛,背面下部沿脉具乳突,叶缘具乳突,叶鞘长 4~7 mm ,具乳突。总状花序疏散,具 4~7 朵花;苞片叶状,和叶等长或稍短,与花近等长,下面和边缘具乳

2000-04-19 收稿,2000-12-04 收修改稿。

突；子房圆柱状，扭转，上部稍弓曲，连花梗长达 2 cm，具纵棱，棱上具乳突；萼片和花瓣白色具紫红色条纹或淡紫红色；萼片具 5 脉，中萼片狭卵形或长圆形，先端钝，长 12 ~ 13 mm，宽 4 ~ 4.5 mm，外面沿脉具乳突，侧萼片卵形，先端钝，长 14 ~ 16 mm，宽 5 ~ 6 mm，背部

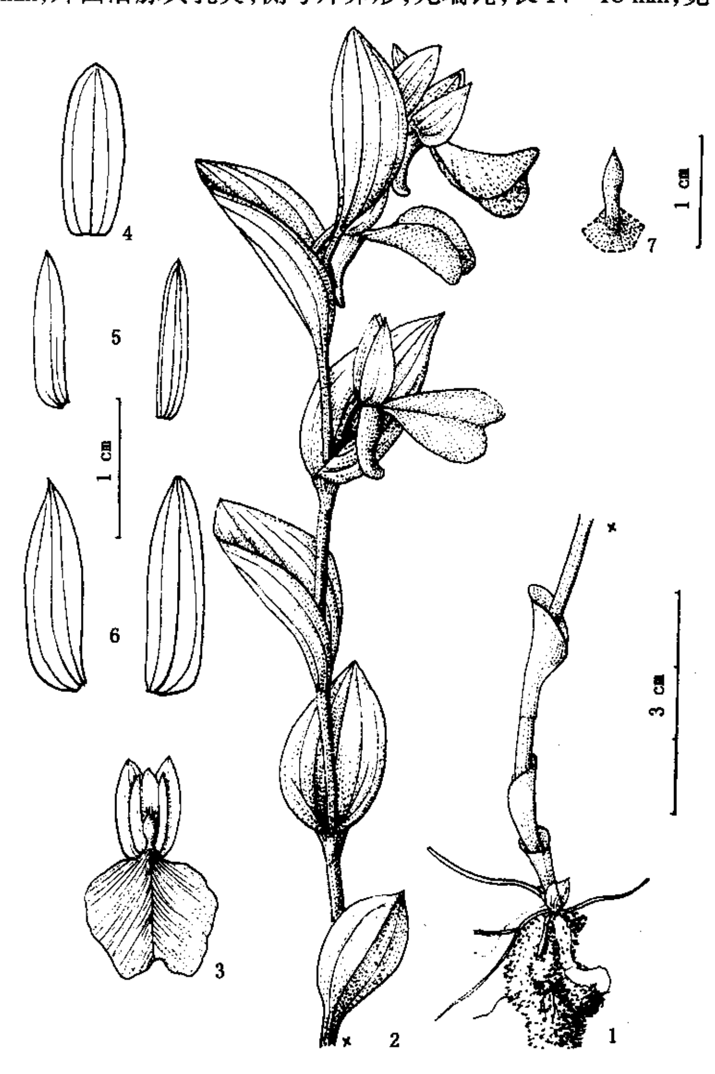


图 1　孟连苞叶兰 1. 植株下部；2. 植株上部；3. 花(正面观)；4. 中萼片；5. 侧萼片；6. 花瓣；7. 合蕊柱。(孙英宝 绘)
Fig. 1　*Brachycorythis menglianensis* Y. Y. Qian　1. Lower part of plant; 2. Upper part of plant; 3. Flower (front view); 4. Middle sepal; 5. Lateral sepals; 6. Petals; 7. Column.

沿中脉具乳突；花瓣披针形，先端钝，长 12 ~ 14 mm，宽 2.4 ~ 2.6 mm，具 3 脉；唇瓣紫红色，近圆形，顶端凹缺，长 18 ~ 20 mm，宽 20 ~ 23 mm，上面密被乳突，基部具距，距白色，圆锥状，长 10 ~ 12 mm，末端 2 浅裂。花期 6 ~ 7 月。

本种与短距苞叶兰 *B. galeandra* (Rchb. f.) Summerh. 相近，但花较大，白色或淡紫色，萼片具 5 脉，中萼片长狭卵形或长圆形，长 12 ~ 13 mm，基部宽 4 ~ 4.5 mm，侧萼片卵形，稍偏斜，长 14 ~ 16 mm，下部宽 5 ~ 6 mm，花瓣披针形，长 12 ~ 14 mm，下部宽 2.4 ~ 2.6 mm，唇瓣紫红色，近圆形，长 18 ~ 20 mm，宽 20 ~ 23 mm，距长 10 ~ 12 mm，末端 2 浅裂，易于区别。

（责任编辑　徐 黎）